

www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

FX-1 / FX-2 / FX-3

MINI DECORATIVE LASER



It's what you NEED!

Este LASER de alta tecnología cuenta con una GARANTIA DE DOS AÑOS, salvo los DIODOS y otros elemntos que peudan desgstarse por el uso. SUGERIMOS LEER CUIDADOSAMENTE LA PRESENTE GUIA Y EL CERTIFICADO DE GARANTIA

PRECAUCIONES:

- 1- Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo
- 2- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.
- 3- No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.
- 4- Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
- 5- No exponga la unidad a lluvia o humedad

MINI LASER FX

Gracias por comprar este producto. Para optimizar la performance del mismo, por favor lea este manual antes de operar, preste atención a las instrucciones para familiarizarse con la operación del equipo. Por favor, guarde el manual para futuras referencias.

IMPORTANTE UTILIZAR:



FUENTE ADAPTADORA DE TENSION AC/DC VOLTAJE FIJO MODELO: MINI LASER FX 12V – 1000mA



No exponga esta fuente a lluvia, humedad ni goteo de agua.
No posar en la misma objetos que contengan líquidos, por ejemplo vasos, etc.
El toma corriente utilizado debe estar cerca del equipo y fácilmente accesible.

Partes

Chequee que en la caja se incluya:

- 1 Láser
- 1 manual





Instalación

- 1. Por favor chequee que el voltaje donde instale coincida con el del equipo.
- 2. La instalación debe ser hecha por un técnico

- 3. cuando instale el equipo asegúrese de que no haya superficies inflamables, como objetos decorativos, etc. a no menos de 2.5m y manteniendo un mínimo de distancia de 0.5m del equipo a la pared.
- 4. Asegúrese de que no hayan otros equipos o material decorativo que obstruya el ventilador del equipo.
- 5. El equipo debe quedar fijo.

Atención

- 1. Por favor no abra la tapa del equipo usted mismo, opere según el manual, llame a un técnico cuando el equipo no funcione.
- 2. por favor no mire directo al láser para evitar daños.
- 3. La unidad debe permanecer seca, no la use en la lluvia o en ambiente con polvillo, no puede utilizarse en exterior sin un protector a prueba de agua.
- 4. Mantenga el equipo inmóvil y evite sacudirlo o golpearlo.
- 5. evite el ingreso de polvo en el equipo para evitar problemas
- 6. Asegúrese que no haya otros equipos o decoración que obstruyan la ventilación del equipo cuando esté en funcionamiento.
- 7. antes de conectar, chequee si el enchufe esta bien sujetado, la alimentación debe estar bien conectada.
- 8. Por favor no abra y cierre el equipo frecuentemente para evitar desgaste en la vida util del diodo.
- 9. para mantener el diodo láser, luego de cuatro horas de funcionamiento, debe dejarlo pagado por 25minutos para que pueda enfriarse, luego puede volver a usar.
- 10. No toque el lente o el cable con las manos húmedas, ni tire del cable de alimentación.
- 11. mantenga una distancia, al menos de 3mts, del equipo al objeto.
- 12. Este equipo no tiene partes que puedan utilizarse para repararlo, por favor no abra el equipo.
- 13. Cuando el diodo pierda potencia o se dañe contáctese con el servicio técnico oficial.
- 14. Cuando desee transferir el equipo, hágalo con su empaque original.

Operación

Conecte el cable de alimentación y gire la perilla "Auto" para elegir funcionamiento en audio rítmico o automático. Puede controlar la sensibilidad del micrófono con la perilla de Mínimo/ Máximo en el panel posterior.

Audio Rítmico

El cambio del programa del láser es controlado por el sonido. O sea, el ritmo del sonido controla el efecto del cambio de programa. Gire hacia la derecha para aumentar la sensibilidad y hacia la izquierda para disminuir. El diodo se detiene automaticamente luego de 10 segundos cuando se detiene la música

Automático.

Programas internos automáticos sin necesidad de controlar externamente. Presione el botón "Auto", el láser funcionará en modo automático.

Mantenimiento

El mantenimiento debe hacerse periódicamente cada 15 días, utilizando una esponja, humedecida con alcohol, para limpiar el lente.

Siempre desconecte la alimentación antes de limpiar.

Advertencia

La alimentación debe estar siempre desconectada cuando limpie o repare, no mire directo al láser.

Especificaciones técnicas 1. Alimentación: DC 12V

2. Consumo: 10w

3. Láser: 100mW/650nm, 30mW/532nm 4. Temperatura para operar: -1° a 35°

5. Temperatura para mantener guardado el equipo: -10° a 60ª

6. Clasificación del láser: 3B

7. Modulación: TTL

FX 1: EFECTO MULTIPUNTO FX 2: 4 EFCTOS MULTIPUNTO

FX 3:8 EFECTOS (MULTIPUNTO Y GOBOS)

Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES

Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.



THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND